

SVERIGE

SE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[61] 21 8206934-5

- internationell klass 4 E04F 15/14

PATENTVERKET

104. Att det utläggts och utläggs
- i Sverige publicerades
105. Att det är patentmöjligt
106. Patentansökans inkom
107. Årsdag
108. Patentinskrings nummer
109. Internationell ingåvningsdag
110. Den första dag för ansökan
- om europeiskt patent
111. Patentuppgifter

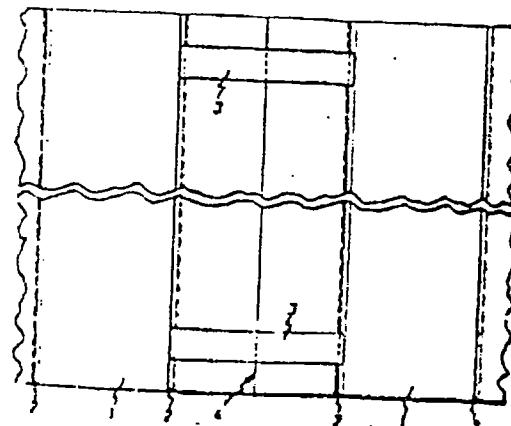
(11) Publicerings
nummer 450 141

Ansökans inkommande som

europeisk patentansökan
 fullständig internationell patentansökan
med nummer
 omvärdlande europeisk patentansökan
med nummer

(11) Bekände Jar Carlsson, Pl 4125 382 00 Nybro SE
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
(12) Uppfinnare Söf
(13) Omboende ANSFATNT AB
(14) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor, exv
golvplattor
(15) Antända publiceringer: SE 372 051(E04F: 15/12)
(16) Samordning:

En anordning för hopfogning av byggnadsplattor exemp-
- lar till golvplattor kantyta mot kantyta. Den innehåller
ett par (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår
utöcker sig över plattans hela längd parallellt med
spåret för hopfogning avsedda kantyta, och en väsentligen
helformig följeranordning (3), vars skänklar (5) är in-
rättade att ingripa i spåret i sin platta och som
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hop-
spänner plattorna kantyta mot kantyta.



Övreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

Det här uppfögnings av byggnadsplattor, särskilt trädplattor, av träd, används vanligen spont/notförband vid t.ex. plattläggningen blir genom limasplicerings tekniken för tät för tidskrävande, och de lagda plattorna kan vara svåra att ta eller bryta upp.

Det här i det här uppföningen är att åstadkomma en enkelt funktionsanordning som medger enkel och bekväm plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttagning av flexibla platta.

Detta uppnas enligt uppfinningen med en anordning som är den i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under

19. Uppfinning till bifoçad ritning, där fig 1 visar delvis urtagna plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderlement.
20. Trädplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kanterna på plattorna, som skall stöta in till varandra i de hopfogade plattorna. Spåren 2 är förtolkningsvis snedställda mot dessa kanter. En t ex urtag i baksidan är U-formig remsfjäders 3 skänklar inriper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så försedd, att den med sina skänklar tätt hopfresar plattorna fogkantsvta mot fogkantsvta, vilka förtolkningsvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.
21. Mot fjäder 3 är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåren, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, var på den andra skräddräktade skänkeln inläppes i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...na fäderövningar kan anordnas på
ett av flera sätt längs plattorna.

450 141

3

PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytा mot kantytा, k n n e - t e c k n a d därav, att den innehåller ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytा, och en väsentlig U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytा mot fogkantytा.
2. Anordning enligt kravet 1, k n n e t e c k - n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytा och att fjäderanordningen (3) är remsförformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig 1

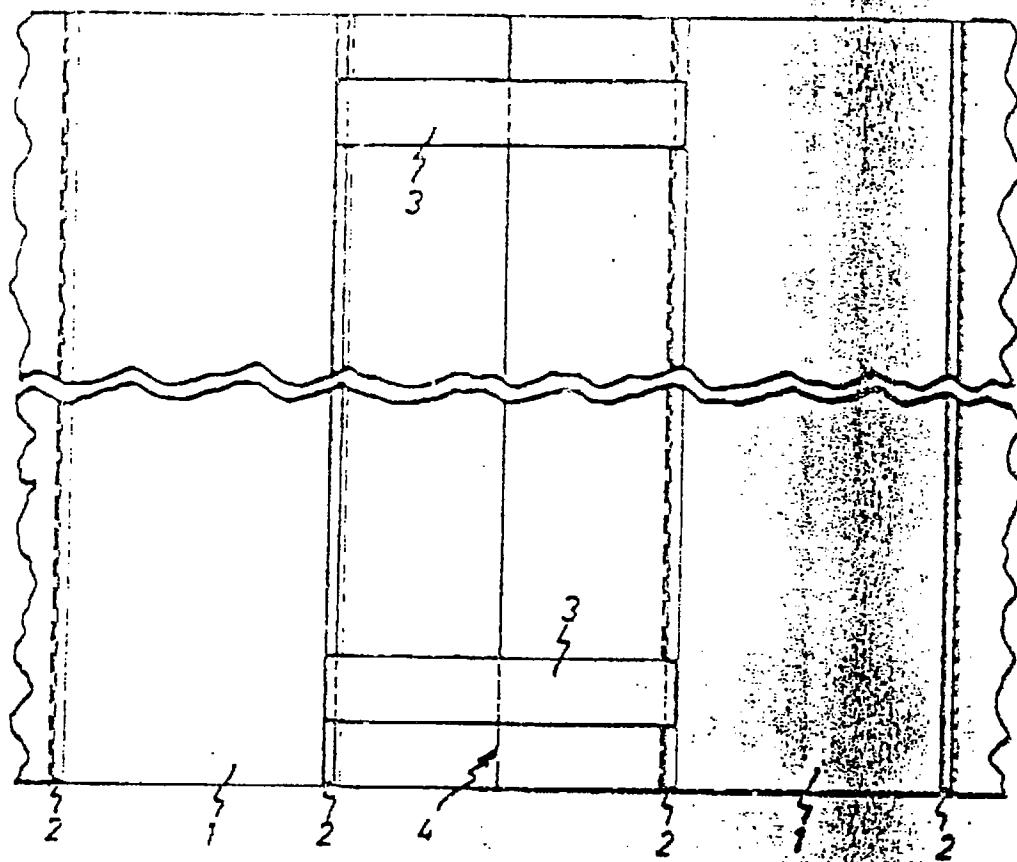


Fig 2

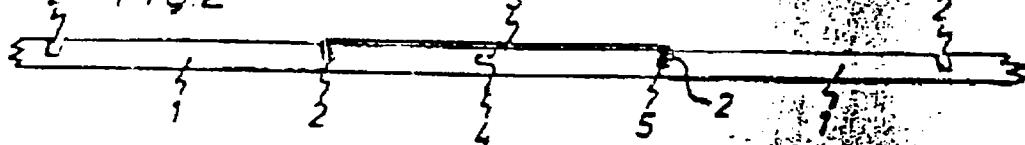


Fig 3

